



# LAPORAN AKHIR KINERJA PPM

**2024-2025**

**Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA**



# **LAPORAN PELAKSANAAN**

## **PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

---

### **PERIODE**

**GANJIL (September 2024 – Februari 2025)**

**GENAP (Maret - Agustus 2025)**

**UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**POLITEKNIK INDONUSA SURAKARTA**  
**2024-2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini disahkan pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 30 September 2025  
Tempat : Politeknik Indonusa Surakarta

Laporan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat para dosen di lingkungan Politeknik Indonusa Surakarta pada periode pelaksanaan September 2024 – Agustus 2025 ini dilaporkan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UPPM) kepada Yayasan Indonesia Membangun Surakarta dengan diketahui oleh Direktur Politeknik Indonusa Surakarta sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi para dosen di lingkungan Politeknik Indonusa Surakarta dan sekaligus laporan publikasi ilmiah, baik di jurnal nasional ber-ISSN, jurnal nasional terakreditasi Sinta, jurnal internasional, jurnal internasional bereputasi, prosiding nasional, maupun prosiding internasional. Laporan ini dijadikan sebagai referensi atau acuan dalam penilaian kinerja tri dharma perguruan tinggi bagi dosen yang bersangkutan.

Surakarta, 30 September 2025

Mengetahui,

Direktur,



If. Suci Purwandari, M.M., Ph.D.

Ketua UPPM

A blue ink signature in cursive script, appearing to read 'Ratna Susanti', is written over the text.

Dr. Ratna Susanti, S.S., M.Pd.

## KATA PENGANTAR

Tri dharma perguruan tinggi yang meliputi pengajaran/pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat wajib dilaksanakan oleh dosen. Politeknik Indonusa Surakarta melalui Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UPPM) memberi kewajiban kepada para dosen untuk melaksanakan kewajiban penelitian minimal 1x dan pengabdian kepada masyarakat minimal 2x dalam satu tahun akademik. Bagi dosen yang sudah memiliki sertifikat kompetensi, wajib melaksanakan penelitian maupun pengabdian masyarakat sebanyak 1x dalam satu semester sekaligus sebagai pelaporan BKD.

Pada periode tahun akademik September 2024 - Agustus 2025 ini telah dilaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan berbagai luaran, di antaranya, publikasi artikel ilmiah di jurnal nasional ber-ISSN, jurnal nasional terakreditasi Sinta, jurnal internasional, jurnal internasional bereputasi, prosiding nasional, maupun prosiding internasional. Para dosen dengan *homebase* pada Prodi D3 Perhotelan, D3 Farmasi, D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, D4 Produksi Media, D4 Teknologi Rekayasa Otomotif, D4 Manajemen Informasi Kesehatan, D4 Teknologi Laboratorium Medis, serta D4 Bisnis dan Manajemen Ritel. Sebagai catatan, masih ada dosen yang belum terpenuhi kewajiban 1x penelitian dan 2x pengabdian kepada masyarakat. Hal ini sebagai evaluasi bagi UPPM maupun bagi dosen yang bersangkutan agar pada periode tahun akademik mendatang kewajiban tersebut dapat terlaksana dengan baik dan sesuai dengan ketentuan yang telah diberlakukan.

Demikian laporan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta publikasi ilmiah di jurnal nasional maupun jurnal internasional bagi dosen yang bersertifikasi yang telah dilaksanakan oleh para dosen sebagai salah satu bentuk pelaporan kinerja UPPM kepada Yayasan Indonesia Membangun Surakarta. Semoga dapat bermanfaat dan menjadi referensi kinerja UPPM maupun penilaian bagi dosen yang bersangkutan.

Surakarta, 30 September 2025

Ketua UPPM

# BAB I

## RANGKUMAN PELAKSANAAN DAN LUARAN PENELITIAN

### A. Pelaksanaan Penelitian

Penelitian sebagai salah satu bentuk tri dharma perguruan tinggi yang wajib dilaksanakan oleh para dosen di lingkungan Politeknik Indonusa Surakarta, sebagaimana ketentuan yang telah ditetapkan oleh Yayasan Indonesia Membangun Surakarta adalah setiap dosen 1x dalam periode tahun akademik. Untuk tahun akademi 2024-2025 pada periode semester ganjil (September 2024 – Februari 2025) dan semester genap (Maret – Agustus 2025) pelaksanaan kegiatan penelitian para dosen dengan homebase di berbagai program studi adalah sebagai berikut.

#### 1. Penelitian Hibah Diktisaintek 2025

Prodi	Ketua	Anggota	Judul Penelitian	Skema	Dana (Rp)
BMR	Suci Purwandari	1. Dody Mulyanto 2. Frestiany Regina Putri	Model Smart UMKM: Pengembangan Framework Kesiapan Digital dan Kematangan Teknologi Terhadap Keberlanjutan Bisnis Mikro di Kota Surakarta	PFR	121.080.000
	Agustyarum Pradiska Budi	1. Ika Alicia Sasanti 2. Wahyu Ratri S	Financial Autonomy Ibu dan Pangan Lokal: Model Intervensi Sinergitas Ekonomi dan Gizi dalam Pencegahan Stunting di Kabupaten Banyumas	PFR	125.600.000
PM	Agus Susanto	1. Rizka Licia 2. Dody Mulyanto	Model Kolaboratif Berbasis Pentahelix untuk Kampanye Anti-Rokok yang Efektif di Kalangan Remaja	PFR	125.850.000
	A.Anditha Sari	1. Eni Lestari 2. Vania Santika Putri	Studi Eksplorasi E-Health Literacy sebagai media edukasi kesadaran hipertensi bagi remaja	PFR	92.160.000
	Jahih Syaifullah	1. Eni Lestari 2. Makmun Syaifudin	Uji Efektivitas Model AIDA Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Strategi Inovatif Dalam Peningkatan Akses Pasar Rumah Sakit Swasta	PFR	71.150.000
	Ratna Susanti	1. DB Putut Setiyadi 2. Dwi Iskandar	Peran Pentahelix dalam Membangun Resiliensi Digital di Era AI Generatif Melalui Literasi Media Berkelanjutan sebagai Pilar Mencapai SDGs 2030	PFR	82.260.000
TRPL	Dwi Iskandar	1. Canggih Ajika P 2. Rohmadi	Uji Efektivitas Internet of Things (IoT) berbasis integrated sensors untuk pengelolaan data Antropometri dalam Prediksi Kesehatan Individu	PFR	74.570.000
	Canggih Ajika Pamungkas	1. Edy Susena 2. Diyan Sakti P	Pengembangan Model Machine Learning untuk Prediksi Interaksi Obat Berbasis Big Data Guna Mendukung Layanan Kesehatan Cerdas dan Peningkatan Mutu Pendidikan Tinggi	PFR	100.900.000

Prodi	Ketua	Anggota	Judul Penelitian	Skema	Dana (Rp)
MIK	Wahyu Wijaya Widiyanto	1. Sri Suparti 2. Edy Susanto	Pengembangan dan Uji Akurasi Prototipe Timbangan Gizi Pintar Berbasis IoT untuk Evaluasi dan Rekomendasi Gizi Menu Makanan Anak Pra Stunting	PFR	114.400.000
HT	Wahyu Tri Hastiningsih	1. A.Anditha Sari 2. Wahyu Ari Indriastuti	Identitas Gastronomi dan Perspektif Pariwisata Kuliner Berkelanjutan untuk Mendukung Pencapaian SDGs	PFR	111.840.000
Total Perolehan Dana Hibah Penelitian dari Diktisaintek 2025 (Rp)					<b>1.019.000.000</b>

Perolehan dana Penelitian hibah Diktisaintek berdasarkan program studi ketua pengusul.

No	Program Studi	Jumlah Dana Penelitian yang Diperoleh (Rp)
1	Teknologi Rekayasa Otomotif	0
2	Produksi Media	371.420.000
3	Perhotelan	111.840.000
4	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	175.470.000
5	Bisnis dan Manajemen Ritel	246.680.000
6	Farmasi	0
7	Manajemen Informasi Kesehatan	114.400.000
8	Teknologi Laboratorium Medis	0

### 3. Pelaksanaan Penelitian Dosen Periode September 2024-Agustus 2025

Berikut ini pelaksanaan penelitian dosen setiap program studi dengan ketentuan bahwa pelaksanaan penelitian yang dilaksanakan dosen sebagai **KETUA**.

Prodi	D4 Bisnis Manajemen Ritel				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Ir. Suci Purwandari, M.M., Ph.D.	Model Smart UMKM: Pengembangan Framework Kesiapan Digital dan Kematangan Teknologi Terhadap Keberlanjutan Bisnis Mikro di Kota Surakarta (Ketua PFR)	Dikti (Ketua)		✓	Memenuhi
Agustyarum Pradiska Budi, M.E.	Efektivitas Program Pengentasan Stunting dan Kinerja dari Tim Koordinasi Kader Pembangunan Manusia dalam Pencegahan dan Penanganan Stunting Kota Surakarta	Mandiri	✓		Memenuhi
	Financial Autonomy Ibu dan Pangan Lokal: Model Intervensi Sinergitas Ekonomi dan Gizi dalam Pencegahan Stunting di Kabupaten Banyumas (Ketua PFR)	Dikti (ketua)		✓	
Dody Mulyanto, M.M.	Model Smart UMKM: Pengembangan Framework Kesiapan Digital dan Kematangan Teknologi Terhadap Keberlanjutan Bisnis Mikro di Kota Surakarta (Anggota PFR)	Dkti (anggota)		✓	Memenuhi

Prodi	D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Edy Susena, M.Kom.	Analisis Sistem Informasi Manajemen Prestasi Mahasiswa di Politeknik Indonusa Surakarta	Mandiri	✓		Memenuhi
	Rancangan Pembuatan Aplikasi Perpustakaan Berbasis Android Untuk Memudahkan Peminjaman Buku Di SDN Krajan Surakarta	Mandiri	✓		
Canggih Ajika Pamungkas, M.Kom.	Pengembangan Model Machine Learning untuk Prediksi Interaksi Obat Berbasis Big Data Guna Mendukung Layanan Kesehatan Cerdas dan Peningkatan Mutu Pendidikan Tinggi	Dikti (Ketua)		✓	Memenuhi
Dwi Iskandar, M.Kom.	Uji Efektivitas Internet of Things (IoT) berbasis integrated sensors untuk pengelolaan data Antropometri dalam Prediksi Kesehatan Individu	Dikti (Ketua)		✓	Memenuhi
Edy Susanto, M.Kom.	Pengembangan dan Uji Akurasi Prototipe Timbangan Gizi Pintar Berbasis IoT untuk Evaluasi dan Rekomendasi Gizi Menu Makanan Anak Pra Stunting	Dikti (anggota)		✓	Memenuhi
Frestiany Regina Putri, M.Kom.	Sistem Artificial Intelligence Terintegrasi dengan Aplikasi Smartphone untuk Deteksi Dini Stunting Berdasarkan Indeks Masa Tumbuh Balita	Mandiri	✓		Memenuhi
	Model Smart UMKM: Pengembangan Framework Kesiapan Digital dan Kematangan Teknologi terhadap Keberlanjutan Bisnis Mikro di Kota Surakarta	Dikti (Anggota)		✓	
Norma Puspitasari, M.Pd.	Analisis Kualitas Informasi Situs Web Dalam Menentukan Peringkat Bintang Pada Hotel Berbintang di Jawa Tengah	Mandiri	✓		Memenuhi
Wasis Waluyo, S.Kom.	-				Belum Memenuhi

Prodi	D4 Produksi Media				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Markus Utomo Sukendar, M.I.Kom.	Political Branding on X: Sentiment Dynamics in Indonesia's Presidential Discourse	Mandiri		✓	Memenuhi
Maharani Ayuning Tyas, M.I.Kom.	Implementasi Kecerdasan Buatan Dalam Penciptaan Video Pembelajaran Bahasa Inggris tentang Komunikasi Self-Introduction bagi Mahasiswa Perhotelan	Mandiri		✓	Memenuhi
A.Anditha Sari, M.I.Kom.	Storynomic: The Power Of Folklore Branding In Tourism Development	Mandiri	✓		Memenuhi
	Studi Eksplorasi E-Health Literacy sebagai media edukasi kesadaran hipertensi bagi remaja	Dikti (Ketua)		✓	

	Communication Competence, Emotional Intelligence and Interpersonal Attractiveness of Pharmaceutical Workers in the Quality of Drug Services	Mandiri		✓	
Jahid Syaifullah, M.I.Kom.	Uji Efektivitas Model AIDA Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Strategi Inovatif Dalam Peningkatan Akses Pasar Rumah Sakit Swasta	Dikti (Ketua)		✓	Memenuhi
Dr. Agus Susanto, M.I.Kom.	Model Kolaboratif Berbasis Pentahelix untuk Kampanye Anti-Rokok yang Efektif di Kalangan Remaja	Dikti (Ketua)		✓	Memenuhi
Dr. Ratna Susanti, S.S, M.Pd.	E-Learning Bahasa Indonesia: Solusi Inovatif untuk Pendidikan di Era Digitalisasi	Mandiri	✓		Memenuhi
	Peran Pentahelix dalam Membangun Resiliensi Digital di Era AI Generatif Melalui Literasi Media Berkelanjutan sebagai Pilar Mencapai SDGs 2030	Dikti (Ketua)		✓	
	Literasi Digital sebagai Tameng Masyarakat Terhadap Hoaks Politik di Tahun Pemilu : Studi Kasus di Media Sosial	Mandiri		✓	
Eni Lestari, M.I.Kom.	The Role of Instagram In Improving The Reputation of Private Hospitals	Mandiri	✓		Memenuhi
	Uji Efektivitas Model AIDA Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Strategi Inovatif Dalam Peningkatan Akses Pasar Rumah Sakit Swasta	Dikti (Anggota)		✓	
Drs. Sudarmaji, M.M.	Analysis of Loyalty and Fanatism Factors In Thepsyhco Sociologys of PSIM Jogja Supporters through out The Anthem "Aku Yakin Dengan Kamu"	Mandiri		✓	Memenuhi

Prodi	D4 Teknologi Rekayasa Otomotif				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Sudiro, M.Si.	Analisis Sistem Kontrol Otomatis Mesin Pencacah dan Pengaduk Sampah Organik Berbasis Proximity Sensor	Mandiri	✓		Memenuhi
Wachid Yahya, M.Pd.	Developing Electrical System Analysis of car Floor Vacuuming Robot Based on Dust Sensor	Mandiri	✓		Memenuhi
Onery Andy Saputra, M.T.	Introducing Electric Vehicles as Green Technology for a Sustainable Future Among Indonesian Migrant Children in Malaysia	Mandiri	✓		Memenuhi
Arif Surono, M.T.	Implementasi Nanofluid Silika-Etylena Glycool (Sio <sub>2</sub> -C <sub>2</sub> h <sub>6</sub> o <sub>2</sub> ) pada System Pendingin Mesin Mobil	Mandiri	✓		Memenuhi
Utomo Ramelan, M.Pd.	-	-			Belum Memenuhi
Bayu Dewandono	The effect of fins on PCM containers on solar panel cooling performance	Mandiri		✓	Memenuhi

Prodi		D3 Perhotelan				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status	
Wahyu Tri Hastiningsih, M.M.	The Uniqueness of Traditional Food at The Dukutan Ceremony As Culinary Tourism	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Identitas Gastronomi dan Perspektif Pariwisata Kuliner Berkelanjutan untuk Mendukung Pencapaian SDGs	Dikti (Ketua)		✓		
Prasiwi Citra Resmi, M.M.Par.	The role of carotid artery stenosis severity in cognitive impairment and quality of Life: Insights from Jordan	Mandiri	✓		Memenuhi	
Nawangsih Edynna Putri, M.A.	English Language Module for Vocational College Students and Hotel Staffs	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Implementasi Kecerdasan Buatan dalam Penciptaan Video Pembelajaran Bahasa Inggris tentang Komunikasi Self-Introduction bagi Mahasiswa Perhotelan	Mandiri		✓		
Yohanes Martono Widagdo, M.M.Par.	Analisis Penerapan Job Description Staff Night Audit Untuk Optimalisasi Operasional di Hotel Neo Gading Solo	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Peranan Telepon Operator dalam Mengelola Pembaruan Reservasi dari Online Travel Agent di The Sunan Hotel Solo	Mandiri		✓		
Ichwan Prastowo, M.M.Par.	Implementation of Occupational Health And Safety (OHS) Risk Management in Public Areas to Ensure Guest Safety At Five-Star Hotels In Solo	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Identifikasi Pemetaan Potensi pada Wisata Heritage Situs Macan Putih di Kabupaten Banyuwangi	Mandiri		✓		
Makmun Syaifudin, M.Pd.	Customer Journey of Albanna.Id Muslim Fashion Store on Instagram Social Media in Karanganyar Regency	Mandiri		✓	Memenuhi	
Agung Wibiyanto, M.M.	Analysis of Loyalty and Fanatism Factors in the Psyhco Sociologys of PSIM Jogja Supporters Through out the Anthem "Aku Yakin dengan Kamu"	Mandiri		✓	Memenuhi	

Prodi		D3 Farmasi				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status	
Apt. lin Suhesti, M.Farm.	Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Eksfoliator dan Gel Pelembab dari Ekstrak Ampas Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> Linn)	Mandiri	✓		Memenuhi	
Aptika Oktaviana Trisna Dewi, M.Si.	otensi Hidrosol Temu Putih ( <i>Curcuma zedoaria</i> ) sebagai Antioksidan dan Bahan Aktif Pembuatan Emugel untuk Aplikasi Dermatologi	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Total flavonoid, Kurkumin dan Aktivitas Peredaman Radikal Bebas pada Ekstrak Temu Putih ( <i>Curcuma zedoaria</i> ) dengan Berbagai Metode Pengeringan Simplisia	Mandiri		✓		

Apt. Umi Nafisah, M.Sc.	Liquid Soap Formulation from Cocoa Pod Husk Extract ( <i>Theobroma Cacao L.</i> ) and Antioxidant Activity	Mandiri	✓		Memenuhi
Apt. Ester Dwi Antari, M.Farm.	Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Gel Peel Off Ekstrak Etano Daun Jamblang dengan Variasi Konsentrasi PVA	Mandiri		✓	Memenuhi
Apt. Vania Santika Putri, M.Pharm.Sci	Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Ekstrak Daun Stroberi ( <i>Fragaria x ananassa var Duchesne</i> ) dengan Variasi Konsentrasi Asam Stearat dan Trietanolamin Sebagai Emulgator	Mandiri	✓		Memenuhi
	Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Ekstrak Daun Stroberi ( <i>Fragaria x ananassa var Duchesne</i> ) dengan Variasi Konsentrasi Asam Stearat dan Trietanolamin Sebagai Emulgator	Mandiri		✓	
Apt. Dewi Weni Sari, M.Farm.	Identifikasi Drug Related Problems (DRPS) Pada Pasien Pasca Bedah Sesar (Sectio Caesarea) di Rumah Sakit X Palu	Mandiri	✓		Memenuhi
Apt. Annora Rizki, M.Farm	Kombinasi Ekstrak Buah Takokak dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	Mandiri			Memenuhi
Apt. Riyan Setiyanto, M.Farm.	Uji KLT dan deteksi senyawa antibakteri senyawa antibakteri fraksi n-heksan ekstrak etanol daun pandan wangi terhadap bakteri MRSA	Mandiri	✓		Memenuhi
Diyan Sakti Purwanto, M.Farm.	Analysis of Vitamin C Levels in Rose Water and Red Rose Flower Waste ( <i>Rosa Gasyaraka Mill</i> ) Using the Spektrofotometri UV-Vis Method	Mandiri	✓		Memenuhi
Adnan Nur Aviv, M.Si.					Belum Memenuhi
Apt. Yunita Dian Permata Sari, M.Farm.	Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Diare Di Dusun Kranon Desa Blimbing Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo	Mandiri	✓		Memenuhi

Prodi	D4 Manajemen Informasi Kesehatan				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Wahyu Wijaya Widiyanto, M.Kom.	Pengembangan dan Uji Akurasi Prototipe Timbangan Gizi Pintar Berbasis IoT untuk Evaluasi dan Rekomendasi Gizi Menu Makanan Anak Pra Stunting	Dikti		✓	Memenuhi
Wahyu Ratri Sukmaningsih	Hubungan Pemberian Tablet Tambah Darah dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di SMK Negeri 3 Surakarta	Mandiri	✓		Memenuhi
Sri Wulandari	Comparative Evaluation of Classification Algorithms for the Diagnosis of Polycystic Ovary Syndrome	Mandiri		✓	Memenuhi
Sri Suparti	Analysis Of The Phenomenon Of Acute Respiratory Infection (Ari) In Children Under Five At The Boyolali Regency Regional Health Center	Mandiri		✓	Memenuhi

Ahmad Sunandar, M.Pd.					Belum Memenuhi
Rizka Licia	Pengaruh Pesan Kesehatan Persuasif di Media Sosial terhadap Perilaku Hidup Sehat Mahasiswa	Mandiri	✓		Memenuhi
Sinta Novratilova	Pemetaan Sebaran Orang dengan Gangguan Jiwa (ODGJ) di Kota Surakarta	Mandiri		✓	Memenuhi
Aris Widiyoko					Belum Memenuhi

Prodi	D4 Teknologi Laboratorium Medis				
Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Emma Ismawatie, M.Kes.	Perbedaan Titer Antibodi Covid-19 Pasca Vaksinasi Kedua dan Ketiga pada Petugas Laboratorium Rumah Sakit Bayukarta Karawang	Mandiri	✓		Memenuhi
Yulita Maulani, M.Kes.	Peran Faktor Genetik dalam Perkembangan Kanker Payudara Pada Wanita Usia 30-60 tahun	Mandiri	✓		Memenuhi
Yulia Ratna Dewi, M.Biomed.	Identification of Klebsiella pneumoniae and the Inhibitory Effect of Soursop Leaves (Annona muricata L.) on Swab Samples from Diabetes Patients	Mandiri	✓		Memenuhi
Kusuma Arum, M.Kes.	Gymnema sylvestre extract as a Traditional Medicine For Diabetes Mellitus	Mandiri	✓		Memenuhi
Resi Tondo Djimat, M.Kes.	Profil Tipe Anemia pada Ibu Hamil Berdasarkan Indeks Eritrosit	Mandiri	✓		Memenuhi

## B. Luaran Penelitian

Berikut ini luaran penelitian dalam bentuk publikasi ilmiah di jurnal pada periode publish bulan September 2024 hingga Agustus 2025 sebagai **PENULIS 1.**

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
BMR	Suci Purwandari	Determinants Of Career Readiness Of Hospitality and Tourism Management Students Covid-19 Pandemic			S5			
	Agustyarum Pradiska Budi							
	Dody Mulyanto	Chatbot Interactions and Customer Loyalty: Analyzing The Role of Personalization and Responsiveness			S3			
TRPL	Dwi Iskandar	Artificial Intelligence System Integrated With Smartphone Application Detection Of Stunting Based On Toddler Growth Index			S5			
		Pengembangan Sistem Informasi Profil Shood Clothing Berbasis Web untuk Peningkatan Branding			S4			
	Edy Susena	Analisis Sistem Informasi Manajemen Prestasi Mahasiswa di Politeknik Indonusa Surakarta				ISSN		

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi						
			JIB	JI	JN	J-ISSN ISSN	Pros. I	Pros. N	
		Penerapan Teknologi Web Sistem Reservasi Manajemen Wedding Organizer: Studi Kasus Bagas Jaya Sound System							
	Canggih Ajika P								
	Edy Susanto	Development and Evaluation of a Cloud-Based Electronic Medical Record Application to Improve Healthcare Service Efficiency			S4				
	Norma Puspitasari								
PM	Markus US	Political branding on X: sentiment dynamics in Indonesia's presidential discourse			S2				
	Maharani AT	Implementasi Kecerdasan Buatan Dalam Penciptaan Video Pembelajaran Bahasa Inggris tentang Komunikasi Self-Introduction bagi Mahasiswa Perhotelan			S4				
	Jahid Syaifullah								
	A.Anditha Sari	Storynomic: The Power of Folklore Branding In Tourism Development			S4				
		Digital pills: Leveraging whatsapp for antibiotic resistance awareness			S2				
	Agus Susanto	The effect of media exposure, health promotion, healthcare support, and knowledge on HPV vaccine intention among women of reproductive age	JIB Q4						
	Eni Lestari	The Role of Instagram In Improving The Reputation of Private Hospitals					Pros Inter		
	Ratna Susanti		Navigating Public on the Rails: Politeness Strategies and Speech Acts in Indonesian Train Announcements			S2			
			The Use of Code-Mixing and Code-Switching: Challenge Identification in Language Online Mass Media			S5			
Utilization of Tik Tok Social Media as Learning Media in the Teaching and Learning Process during Covid-19				JI					
TRO	Sudiro	Analisis Sistem Kontrol Otomatis Mesin Pencacah dan Pengaduk Sampah Organik Berbasis Proximity Sensor			S4				
	Onery Andy S								
	Wachid Yahya	Developing Electrical System Analysis of car Floor Vacuuming Robot Based on Dust Sensor			S3				
	Arif Surono								
	Utomo Ramelan								
	Bayu Dewandono	The effect of fins on PCM containers on solar panel cooling performance			S4				
HT	Wahyu Tri H	Study of Utilization of Pakcoy Stems (Brassica Rapa Var. Chinensis) as Sweets With Variations of Coconut Sugar to Empower The Community of Ngrombo Tourism Village, Baki, Sukoharjo		JI					
	Prasiwi Citra R	Pentahelix Model In Developing Ancient Village In Indonesia			S5				
	Nawangsih EP	English Language Functions Used for Copywriting in Instagram Accounts of Hotel Industry in Solo Area			S4				
	Yohanes MW	Analisis Penerapan Job Description Staff Night Audit Untuk Optimalisasi Operasional di Hotel Neo Gading Solo			S4				

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
	Makmun S							
	Ichwan P	Implementation Of Occupational Health And Safety (Ohs) Risk Management In Public Areas To Ensure Guest Safety At Five-Star Hotels In Solo		JI				
	Agung W	Management Plan For The Development of The Radya Pustaka Museum As A Cultural And Educational Tourism In Surakarta City			S5			
FM	Apt. lin Suhesti	Formulation And Physical Stability Testing Of Exfoliating Gel And Moisturizing Gel From Sugarcane Bagasse Extract			S4			
	Aptika Oktaviana TD	Antioxidant Activity Test and Caffeine Level Determination in Green Tea Infusion with Variation of Brewing Time			S4			
	Apt. Umi Nafisah	Determination of Catechin Content in Green and Black Tea ( <i>Camellia sinensis</i> L.) by UV-Vis Spectrophotometric Method			S3			
		Liquid Soap Formulation from Cocoa Pod Husk Extract ( <i>Theobroma Cacao</i> L.) and Antioxidant Activity sebagai Ketua (penulis beranggota)		JI				
		Optimization of Nanostructured Lipid Carriers for Essential Oil of <i>Artemisia herba-alba</i>	JIB Q3					
		FORMULASI SABUN PADAT TRANSPARAN KOMBINASI MINYAK JELANTAH DAN MINYAK KELAPA			S5			
	Ester Dwi Antari							
	Vania Santika P	Formulation and Evaluation of Celery Leaf ( <i>Apium graveolens</i> L.) Extract Hand Lotion with Variations of Triethanolamine and Stearic Acid Concentration as Emulgator					Pros. 1	
		Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Stearat dan Trietanolamin Terhadap Evaluasi Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Daun Stroberi ( <i>Fragaria x ananassa</i> var <i>Duchesne</i> )			S5			
	Dewi Weni Sari	PATIENT SATISFACTION STUDY TOWARDS COMPLAINT HANDLING RESPONSIBILITY IN INPATIENT SERVICES AT HOSPITAL "X"			S5			
	Annora Rizki	Kombinasi Ekstrak Buah Takokak dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>				ISSN		
		Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Srikaya Leaves ( <i>Annona squamosa</i> Linn) Against the Growth of Acne Vulgaris-Causing Bacteria <i>Staphylococcus epidermidis</i>		JI				
	Apt. Riyan Setiyanto	Kelayakan Ekstrak Daun Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> ) Sebagai Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off				ISSN		
Evaluasi Waktu Tunggu Pelayanan Resep Obat Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Pedan Kabupaten Klaten					ISSN			
Uji Kromatografi Lapis Tipis dan Deteksi Senyawa Antibakteri Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi terhadap <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>					ISSN			

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
	Diyan Sakti Purwanto	Analysis of Vitamin C Levels in Rose Water and Red Rose Flower Waste (Rosa damascena Mill) Using the Spektrofotometri UV-Vis Method			S4			
		Formulasi Sediaan Gel Variasi Konsentrasi Ekstrak dan Limbah Bunga Mawar Merah (Rosa damascena Mill.)			S5			
		Modifikasi Pelarut dalam Isolasi dan Identifikasi Eugenol Minyak Cengkeh (Oleum caryophylli)				ISSN		
	Adnan Nur Aviv							
	Apt Yunita Dian Permata Sari	Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Diare Di Dusun Kranon Desa Blimbing Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo			S5			
MIK	Wahyu Wijaya Widiyanto	Unveiling the Challenges and Opportunities Behind Social Determinants of Health (SDOH): Data Security, Clinical Coding, and EMR Standards in Indonesia's Digital Health Era					Pros I	
	Wahyu Ratri Sukmaningsih	Peran Pengetahuan dan Sikap Remaja Perempuan dalam Praktik Pencegahan Anemia di Gondangrejo, Karanganyar			S5			
	Sri Wulandari	Comparative Evaluation of Classification Algorithms for the Diagnosis of Polycystic Ovary Syndrome		JI				
	Sri Suparti	Analysis of the Phenomenon of Acute Respiratory Infection (ARI) in Children Under Five at the Boyolali Regency Regional Health Center			S2			
	Ahmad Sunandar							
	Sinta Novratilova	Pengaruh Mata Kuliah Kodifikasi Sistem Reproduksi Terhadap Tingkat Pemahaman Penyakit Sistem Reproduksi Wanita Pada Mahasiswa Manajemen Informasi Kesehatan Politeknik Indonusa Surakarta				ISSN		
	Resia Perwirani	Challenges, Benefits and Considerations of Transitioning Disease Classification and Codification to ICD-11					Pros I	
	Rizka Licia	Pengaruh Pesan Kesehatan Persuasif di Media Sosial terhadap Perilaku Hidup Sehat Mahasiswa			S5			
	Aris Widoyoko							
TLM	Emma Ismawatie	PERBEDAAN TITER ANTIBODI COVID-19 PASCA VAKSINASI KEDUA DAN KETIGA PADA PETUGAS LABORATORIUM RUMAH SAKIT BAYUKARTA KARAWANG			S5			
		The Dynamics of NS1 Antigen and Platelet Levels in the Acute Phase of Dengue Hemorrhagic Fever		JI				
	Yulita Maulani	Peran Faktor Genetik dalam Perkembangan Kanker Payudara Pada Wanita Usia 30-60 tahun			S5			
	Yulia Ratna Dewi	Identification of Klebsiella pneumoniae and the Inhibitory Effect of Soursop Leaves (Annona muricata L.) on Swab Samples from Diabetes Patients			S3			

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
		Optimalisasi Kesehatan Jantung dan Skrining Dini Kolesterol			S5			
		Deteksi Molekuler dan Distribusi Patogen Respiratori Pada Kasus Infeksi Saluran Pernafasan Akut Menggunakan Panel PCR			S5			
	Resi Tondhi Jimat							
	Arum Kusuma	Gymnema sylvestre extract as a Traditional Medicine For Diabetes Mellitus					Pros I	

Keterangan:

	Tidak ada publikasi hasil penelitian sebagai Penulis 1
	Memiliki publikasi hasil penelitian sebagai penulis 1

## BAB II

### PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT DAN CAPAIAN LUARAN

#### A. Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Pengabdian masyarakat adalah bentuk tri dharma perguruan tinggi ketiga yang wajib dilaksanakan oleh para dosen di lingkungan Politeknik Indonusa Surakarta, sebagaimana ketentuan yang telah ditetapkan oleh Yayasan Indonesia Membangun Surakarta adalah setiap dosen 2x dalam periode tahun akademik. Untuk tahun akademi 2024-2025 pada periode semester ganjil (September 2024 – Februari 2025) dan semester genap (Maret – Agustus 2025) pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat para dosen dengan homebase di berbagai program studi adalah sebagai berikut.

#### 1. Pengabdian Masyarakat Hibah Diktisaintek 2025

Prodi	Ketua	Anggota	Judul Pengabdian	Skema	Dana
TLM	Emma Ismawatie	1. Resi Tondho Jimat 2. Edy Susanto	Peningkatan Kesadaran Masyarakat tentang Hipertensi Melalui Edukasi dan Pelatihan	PKM	47.415.000
	Yulia Ratna Dewi	1. Emma Ismawatie 2. Frestiany Regina	Optimalisasi Posyandu Lansia melalui Edukasi Digital, Skrining Dini, dan Pemberdayaan Kader dalam Pencegahan Penyakit Degeneratif	PKM	33.748.000
	Yulita Maulani	1. Sri Wulandari 2. Aptika OTD	Transformasi Kesehatan dan Ekonomi: Pemberdayaan Kelompok Wanita Harmoni Mondokan Purwosari melalui Inovasi Produk Herbal Lokal	PKM	45.747.000
FM	Umi Nafisah	1. Agustyarum PB 2. Marliska Sri Harianti (UMS)	Transformasi Kafe Jamu Sukoharjo sebagai Destinasi Eduwisata Berbasis Kearifan Lokal	PKM	46.227.000
	Iin Suhesti	1. Dessi Erliani Mugiasari (Kudus) 2. Norma Puspitasari	Pembentukan dan Pengembangan Pojok TOGA Inovatif dengan Teknologi QR Code untuk Budidaya dan Edukasi Tanaman Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) dan Lidah Buaya ( <i>Aloe vera</i> ) sebagai Bahan Baku Tonik Rambut Alami di Proklam Gajah Putih Surakarta	PKM	44.550.000
	Ester Dwi Antari	1. Wachid Yahya 2. Aptika OTD	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Hidrosol Untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Produksi Minyak Atsiri Sereh Wangi Pada Kelompok Tani Shafaluna Dlingo, Kabupaten Bantul	PKM	45.000.000
HT	Yohanes Martono	1. Sopingi 2. Markus Utomo	Optimalisasi Pengelolaan Desa Wisata Berbasis Masyarakat dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Kampung Wisata Sewu Kembang Nglurah, Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah	PKM	38.362.000

TRO	Onery Andy Saputra	1. Arif Surono 2. Sudiro	Edukasi, Pelatihan, dan Sertifikasi Mekanik Bengkel dalam Teknologi Kendaraan Listrik untuk Penguatan SDM Otomotif dan Transportasi Berkelanjutan di Indonesia	PKM	41.086.000
TRPL	Edy Susena	1. Tominanto 2. Markus Utomo S	Optimalisasi Pengelolaan dan Digitalisasi Obyek Wisata Waduk Manduk Jatirejo sebagai Destinasi Ekowisata Berkelanjutan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat	PMM	63.401.000
Total (Rp)					<b>405.536.000</b>

Perolehan dana pengabdian masyarakat hibah Diktisaintek berdasarkan program studi ketua pengusul.

No	Program Studi	Jumlah Dana Pengabdian Masyarakat yang Diperoleh (Rp)
1	Teknologi Rekayasa Otomotif	41.086.000
2	Produksi Media	0
3	Perhotelan	38.362.000
4	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	63.401.000
5	Bisnis dan Manajemen Ritel	0
6	Farmasi	135.777.000
7	Manajemen Informasi Kesehatan	0
8	Teknologi Laboratorium Medis	126.910.000

#### 4. Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat Dosen Periode September 2024-Agustus 2025

Berikut ini pelaksanaan pengabdian masyarakat dosen setiap program studi dengan ketentuan bahwa pelaksanaan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan dosen sebagai **KETUA**.

Prodi		D4 Bisnis Manajemen Ritel			
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Ir. Suci Purwandari, M.M., Ph.D.	Jabatan Direktur		✓		Memenuhi
	Jabatan Direktur			✓	
Agustyarum Pradiska Budi, M.E.	Pembuatan Standar Operasional Prosedur bagi Pegawai Ritel di Poin Mart	Mandiri	✓		Memenuhi
	Enhancing Financial Literacy for Sustainable Micro-Entrepreneurship	PT dan Mitra internasional		✓	
Dody Mulyanto, M.M.					Kurang 1x pengabdian
	Membangun Kebiasaan Sehat Dalam Penggunaan teknologi Komunikasi Bagi Siswa Melalui Digital Detox	Mandiri		✓	

Prodi		D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status	
Edy Susena, M.Kom.	Jabatan WD 1		✓		Memenuhi	
	Pemberdayaan Kelompok Petani Helena Jambu Kristal dan Jambu Merah Melalui Teknologi Pengolahan Inovasi Produk untuk Meningkatkan Kesejahteraan		✓			
	Optimalisasi Pengelolaan dan Digitalisasi Obyek Wisata Waduk Manduk Jatirejo sebagai Destinasi Ekowisata Berkelanjutan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat	Dikti		✓		
Canggih Ajika Pamungkas, M.Kom.	Jabatan WD 2			✓	Memenuhi	
	Jabatan WD 2					
Dwi Iskandar, M.Kom.	Jabatan Kaprodi		✓		Memenuhi	
	Peningkatan Kesadaran Cybersecurity untuk Perlindungan Data Bagi Petugas Rekam Medis	Mandiri	✓			
	Increasing Personal Data Security Awareness for Society in the Digital Era	Institusi dan mitra internasional		✓		
Edy Susanto, M.Kom.	Inovasi Digital: Implementasi Sistem Pemesanan E-Tiket Online untuk Meningkatkan Efisiensi Layanan Embun Pagi Swimming Pool	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Jabatan WD 3			✓		
Frestiany Regina Putri, M.Kom.	Implementasi Sistem Stok Opname pada PT Young Tree	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Inovasi Digital: Implementasi Sistem Pemesanan E-Tiket Online untuk Meningkatkan Efisiensi Layanan Embun Pagi Swimming Pool	Mandiri	✓			
	Optimization of AI in Monitoring and Stress Management for Workers in the Digital Era	Institusi dan mitra internasional		✓		
Norma Puspitasari, M.Pd.	Membangun Fondasi Pemahaman tentang Caesar Cipher bagi Siswa SMA	Mandiri	✓		Memenuhi	
	Pendampingan Kegiatan Solo Anggrek Festival 2025	Mandiri		✓		
Wasis Waluyo, S.Kom.	-				Belum Memenuhi	

Prodi		D4 Produksi Media				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status	
Markus Utomo Sukendar, M.I.Kom.	Jabatan Kaprodi		✓		Memenuhi	
	Perancangan Video Profil Kampung Wisata Jlegongnesia, Ngadirojo, Wonogiri		✓			

	Empowering Ethical Media Production for Global Awareness: International Community Service for Responsible Content Creation	Institusi dan mitra internasional		✓	
Maharani Ayuning Tyas, M.I.Kom.	Pelatihan Desain Label Packaging Kuliner di Kampung Wisata Jlegongnesia Wonogiri	Mandiri	✓		Memenuhi
	Desa Wisata Umbul Udal-udalan Go Digital: Pelatihan Manfaat Media Digital untuk Masyarakat	Mandiri		✓	
A.Anditha Sari, M.I.Kom.	Pelatihan Penyuluhan Kesehatan Dan Hygienis Olahan Pmt Bagi Kader Posyandu Melati , Kelurahan Macanan	Mandiri	✓		Memenuhi
	Indonesia & Malaysia in Popular Culture: A Cross-Cultural Influence	Institusi dan mitra internasional		✓	
Jahid Syaifullah, M.I.Kom.					Belum Memenuhi (kurang 1x pengabdian)
Dr. Agus Susanto, M.I.Kom.	Edukasi dan Peningkatan Literasi Digital dalam Upaya Menanggulangi Hoaks dan Judi Online pada Remaja SMKN 1 Plupuh Sragen	Mandiri		✓	Memenuhi
	Edukasi Untuk Peningkatan Kesadaran Tentang Bahaya Pornografi Pada Remaja	Mandiri	✓		
	Edukasi untuk Pencegahan Tindakan Perudungan di Lingkungan Sekolah Dasar	Mandiri	✓		
	Penguatan Literasi Privasi Digital Melalui Penyuluhan Interaktif di SMP Negeri 10 Surakarta	Mandiri		✓	
Dr. Ratna Susanti, S.S, M.Pd.	Membangun Kebiasaan Sehat Dalam Penggunaan teknologi Komunikasi Bagi Siswa Melalui Digital Detox	Mandiri		✓	Memenuhi
	Community Engagement through Strengthening and Collaboration among Multidisciplinary in Malaysia	Institusi dan mitra internasional	✓		
	Narasumber Seminar Nasional Bahasa Ibu di Universitas Pendidikan Ganesha Bali	Mandiri	✓		
	Narasumber Workshop Strategi Lolos Hibah Eksternal PPM Pendanaan Tahun 2025 bekerja sama dengan Politeknik Multimedia Nusantara	Mandiri	✓		
	Fostering Integrity and Resilience: Character Development for the Indonesian Diaspora in Malaysia	Institusi dan mitra internasional	✓		
Community Empowerment of Indonesian Migrant Workers in Malaysia through Improved Communication and Negotiation	Institusi dan mitra internasional		✓		
Eni Lestari, M.I.Kom.	Peran Guru Bimbingan dan Konseling dalam pembelajaran deep learning	Mandiri	✓		Memenuhi
	Workshop Komunikasi Efektif Tenaga Kesehatan to build trust and respect	Mandiri	✓		
	Utilization of commercial photo production as digital marketing in an effort to increase market access and sales efficiency in the Laweyan batik village, Surakarta	Institusi dan mitra internasional		✓	
Drs. Sudarmaji, M.M.					Belum Memenuhi

Prodi	D4 Teknologi Rekayasa Otomotif				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Sudiro, M.Si.	Pendampingan Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi Bbm Mesin Diesel Untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan Dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Di TPS 3r Jeron Berseri Nogosari Boyolali	Mandiri	✓		Memenuhi
	Peningkatan Keterampilan Guru Produktif SMK Muhammadiyah Rembang Melalui Work Shop Wirausaha Bengkel AC Mobil	Mandiri		✓	
Wachid Yahya, M.Pd.	Optimizing the use of AI to enhance academic publications in reputable international journals	Institusi dan mitra internasional	✓		Memenuhi
	Improving The Management And Competence Of Dynamo Workshop Technicians Through The Design Of A Linear Actuator-Based Bearing Release Puller	Mandiri	✓		
	Peningkatan Kesadaran safty riding bagi Buruh Migran di Malaysia melalui Implementasi Kesehatan dan Keselamatan Berkendara	Institusi dan mitra internasional		✓	
Onery Andy Saputra, M.T.	Optimizing The Climate Village Program to Preserve Culture and Enhance Welfare in Kalitan Village	Mandiri	✓		Memenuhi
	Green Mobility Training: Peningkatan Kompetensi Siswa SMK Negeri 1 Selo Boyolali Dalam Teknologi Kendaraan Listrik	Mandiri	✓		
	International Electric Vehicle Education for Sustainable and Environmentally Friendly Transportation	Institusi dan mitra internasional		✓	
	Edukasi, Pelatihan, dan Sertifikasi Mekanik Bengkel dalam Teknologi Kendaraan Listrik untuk Penguatan SDM Otomotif dan Transportasi Berkelanjutan di Indonesia	Dikti		✓	
Arif Surono, M.T.	Peningkatan Keterampilan Guru Produktif Smk Muhammadiyah Rembang Melalui Work Shop Wira Usaha Bengkel Ac Mobil	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pendampingan Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi BBM Mesin Diesel untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di TPS 3R Jeron Berseri Nogosari Boyolali	Mandiri		✓	
Utomo Ramelan, M.Pd.	-	-			Belum Memenuhi
Bayu Dewandono		-			Belum Memenuhi

Prodi	D3 Perhotelan				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Wahyu Tri Hastiningsih, M.M.	Jabatan Kaprodi		✓		Memenuhi
	Pelatihan Penyuluhan Kesehatan Dan Hygienis Olahan Pmt Bagi Kader Posyandu Melati , Kelurahan Macanan, Karanganyar	Mandiri	✓		
	Indonesian traditional spices as cultural heritage	Institusi dan mitra internasional		✓	
Prasiwi Citra Resmi, M.M.Par.	Socialization on Strengthening Competitive Advantage through Effective Organizational Communication in Tourism Villages	Institusi dan Mitra internasional	✓		Memenuhi
	Together Building Sustainable Village Tourism Organization Performance: Dedication to Empowering Community Communication and Increasing Local Competitive Advantage Values in Tourism	Institusi dan Mitra internasional		✓	
Nawangsih Edynna Putri, M.A.	Pelatihan Bahasa Inggris Bagi Staff Housekeeping Gumaya Tower Hotel Semarang	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pelatihan Bahasa Inggris Berbasis Masyarakat Bagi Pokdarwis Kampung Wisata Jlegongnesia, Kabupaten Wonogiri, sebagai Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan	Mandiri		✓	
Yohanes Martono Widagdo, M.M.Par.	Pengelolaan Potensi Pariwisata Kearifan Lokal Berbasis Masyarakat di Dusun Jlegong Desa Gemawang Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah	Mandiri	✓		Memenuhi
	Strategi Penetapan Harga Jual Produk Jajanan di Wisata Kuliner Pasar Bahulak Desa Karungan Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen	Mandiri		✓	
	Optimalisasi Pengelolaan Desa Wisata Berbasis Masyarakat dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Kampung Wisata Sewu Kembang Nglurah, Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah	Dikti		✓	
Ichwan Prastowo, M.M.Par.	Program Kecakapan Wirausaha Untuk Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Bidang Keahlian Tata Rias Kecantikan Pada Warga Karanganyar Tahun 2024	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pelatihan Merangkai Bunga Merging Housekeeping Expertise With Floral Innovation Bagi Florist Hotel Berbintang Di Kota Solo	Mandiri		✓	
Makmun Syaifudin, M.Pd.	Pelatihan Public Speaking dan Bahasa Inggris untuk Staf Hotel Grand Edge, Semarang	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pelatihan dan Upgrading Public Speaking Mahasiswa Jurusan Fisioterapi Poltekkes Kemenkes Surakarta	Mandiri		✓	

Agung Wibiyanto, M.M.					Belum Memenuhi
--------------------------	--	--	--	--	----------------

Prodi	D3 Farmasi				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Apt. Suhesti, M.Farm.	Penyuluhan dan Pembuatan Ramuan Jamu Sainifik Hipertensi, Asam Urat, Kolesterol dan Diabetes Melitus pada Lansia di Desa Tanggan, Kec. Gesi, Kab. Sragen	Mandiri	✓		Memenuhi
	Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Desa Tegalayu Rw 02, Bumi, Laweyan Tentang Hipertensi Melalui Edukasi dan Pemeriksaan Tekanan Darah	Mandiri		✓	
	Indonesia-Malaysia Collaboration in Traditional Medicine Innovation: Integration of Jamu and Malaysian Herbs for Diabetes and Hypertension Treatment	Institusi dan mitra internasional		✓	
	Pembentukan dan Pengembangan Pojok TOGA Inovatif dengan Teknologi QR Code untuk Budidaya dan Edukasi Tanaman Kelor (Moringa oleifera) dan Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Bahan Baku Tonik Rambut Alami di Proklam Gajah Putih Surakarta	Dikti		✓	
Aptika Oktaviana Trisna Dewi, M.Si.	Optimalisasi Pengelolaan Diabetes dengan Pelatihan Pembuatan Jamu Tersainifikasi Berbasis Daun Bungur dan Kulit kayu Manis	Mandiri	✓		Memenuhi
	Peningkatan Pengetahuan dan Pemeriksaan Kesehatan Asam Urat pada Masyarakat di Desa Temuwuh Rt02 Rw 06, Polokarta, Jawa Tengah	Mandiri		✓	
	Edukasi Pencegahan Demam Berdarah dan Pembuatan Spray Anti Nyamuk di Desa Karang Rt 01/ Rw 05, Plumbon, Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	Mandiri		✓	
Apt. Umi Nafisah, M.Sc.	Penyuluhan Antibiotik dan DAGUSIBU untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat di Kwagenan, Bulusan, Karangdowo, Klaten, Jawa Tengah	Mandiri	✓		Memenuhi
	Penyuluhan Antibiotik Untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Dukuh Kwageyan Desa Bulusan Kecamatan Karangdowo Kabupaten Klaten Jawa Tengah	Mandiri		✓	
	Pendampingan Hidup Sehat Pasien Hipertensi di Puskesmas Colomadu II	Mandiri		✓	
	Transformasi Kafe Jamu Sukoharjo sebagai Destinasi Eduwisata Berbasis Kearifan Lokal	Dikti		✓	
Apt. Ester Dwi Antari, M.Farm.	Penyuluhan Pecegahan Hipertensi dan Kolesterol di RT.02/RW.07 Dusun Turi,	Mandiri	✓		Memenuhi

	Desa Cemani, Kecamatan Grogol, Sukoharjo				
	Edukasi Tentang Diabetes Melitus di Lingkungan RT. 07/RW. 03 Jajar, Laweyan	Mandiri	✓		
	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Hidrosol Untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Produksi Minyak Atsiri Sereh Wangi Pada Kelompok Tani Shafaluna Dlingo, Kabupaten Bantul	Dikti		✓	
Apt. Vania Santika Putri, M.Pharm.Sci	Optimalisasi Pengelolaan Penyakit Asam Lambung dan Pelatihan Pembuatan Minuman Herbal Sebagai Alternatif Pengobatan	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pelatihan Pembuatan Jamu Sainifikasi Antihipertensi untuk Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Desa Tegalayu Rt 03/ Rw 02 Bumi, Laweyan Tentang Bahaya Hipertensi	Mandiri		✓	
Apt. Dewi Weni Sari, M.Farm.	Edukasi Gaya Hidup Sehat Terkait Hipertensi Pada Lansia di Posyandu Ngesti Marsudi Danukusuman Solo	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pendampingan Pembuatan Teh SPEKTRAN sebagai Obat Herbal Penyakit Hipertensi	Mandiri	✓		
	Pembuatan Produk Obat Tadisional Asam Urat Pada lansia Di Desa Wirun Mojolaban	Mandiri		✓	
	Meningkatkan Kualitas Hidup dan Menjalani Masa Tua Tanpa Hipertensi	Mandiri		✓	
Apt. Annora Rizki, M.Farm	Edukasi Penyakit Asam Urat pada Lansia di Desa Wirun Rt 01/ Rw 12 Mojolaban, Sukoharjo	Mandiri		✓	Memenuhi
	Pemanfaatan dan Penyuluhan Serai menjadi Spray Anti Nyamuk kepada Masyarakat	Mandiri		✓	
Apt. Riyan Setiyanto, M.Farm.	Pelatihan Pembuatan Roll On Aromaterapi Minyak Atsiri Kayu Manis untuk Meningkatkan Kesehatan	Mandiri	✓		Memenuhi
	Cegah Osteoporosis Lansia: Nutrisi Sehat Dan Latihan Aktivitas Tepat Untuk Tulang Kuat Di Posyandu Lansia Wijaya Kusuma Ketelan	Mandiri		✓	
	Edukasi Gaya Hidup Sehat Terkait Penyakit Hipertensi	Mandiri		✓	
Diyani Sakti Purwanto, M.Farm.	Edukasi Kenali, Pahami, Kendalikan Diabetes Mellitus di Posyandu Lansia Gentan, Sukoharjo	Mandiri	✓		Memenuhi
	Education on the Utilization of Rose Flower Waste (Rosa damascena Mill.) as Raw Material in Making Gel Sunscreen	Institusi dan mitra internasional		✓	
Adnan Nur Aviv, M.Si.					Belum Memenuhi (kurang 1x pengabdian)
	Introduction of Edible Flowers as a Healthy and Functional Food Alternative for Communities	Institusi dan mitra internasional		✓	
Apt. Yunita Dian Permata Sari, M.Farm.	Sosialisasi Pemanfaatan Buah Semangka, Timun, dan Daun Seledri Sebagai Jus Antihipertensi Pada Warga	Mandiri	✓		Belum Memenuhi

	Rt 01/ Rw 03, Mangkuyudan, Laweyan, Surakarta				(kurang 1x pengabdian)
--	---	--	--	--	------------------------

Prodi	D4 Manajemen Informasi Kesehatan				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjil	Genap	Status
Wahyu Wijaya Widiyanto, M.Kom.	Jabatan Kaprodi		✓		Memenuhi
	Sosialisasi Penggunaan Gadget dan PHBS di SD 3 Banyurip, Sambungmacan, Sragen	Mandiri		✓	
	Implementing Data Security Standards in Digital Medical Records	Institusi dan mitra internasional		✓	
Wahyu Ratri Sukmaningsih	Pemberian Tablet Tambah Darah sebagai Upaya Pencegahan Anemia pada Remaja Putri di SMK Negeri 3 Surakarta	Mandiri	✓		Memenuhi
	Sosialisasi Pentingnya Konsumsi Tablet Zat Besi Sebagai Upaya Pencegahan Anemia di Dusun Ngangkruk, Selokaton, Gondangrejo, Karanganyar	Mandiri		✓	
Sri Wulandari	Pelatihan Aplikasi Microsoft Office dan Sosialisasi Anti Korupsi Pada Anggota Organisasi SMP Negeri 1 Tasikmadu Karanganyar	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pandampingan Implementasi Aplikasi Dextra Media di Klinik Bidan Wulan Mardikaningtyas Kartasura	mandiri		✓	
Sri Suparti	Rahasia Mata Sehat Asupan Gizi Yang Tepat Pada Anak Di Sekolah Dasar Negeri Cemani 02	Mandiri	✓		Memenuhi
	Penyuluhan Hipertensi Untuk Deteksi Dini Stroke Pada Lansia Di Desa Jelok, Cepogo, Boyolali	Mandiri	✓		
Ahmad Sunandar, M.Pd.					Belum Memenuhi
Rizka Licia	Pemanfaatan Tanaman Herbal Dalam Upaya Pengendalian Tekanan Darah Pada Lansia	Mandiri	✓		Memenuhi
Sinta Novratilova	Parenting Masalah Stunting Dalam Rangka Peringatan Hari Anak Nasional Rumah Sehat Baznas (Badan Amil Zakat Nasional)	Mandiri	✓		Memenuhi
	Sosialisasi Bahaya Kanker Payudara Pada Lansia Dalam Rangka Hari Kanker Nasional	Mandiri		✓	
Aris Widiyoko					Belum Memenuhi

Prodi	D4 Teknologi Laboratorium Medis				
Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Sumber	Ganjal	Genap	Status
Emma Ismawatie, M.Kes.	Edukasi dan Pemeriksaan Dini: Deteksi Risiko Penyakit Metabolik untuk Hidup Sehat	Mandiri	✓		Memenuhi
	Sosialisasi Tekanan Darah pada Usia Prelansia di Gemolong untuk Mencegah Penyakit Jantung	Mandiri		✓	
	Peningkatan Kesadaran Masyarakat tentang Hipertensi Melalui Edukasi dan Pelatihan	Diktisaintek		✓	
Yulita Maulani, M.Kes.	Edukasi dan Pemeriksaan Dini Gaya Hidup Sehat Melalui Pengendalian Gula Darah	Mandiri	✓		Memenuhi
	Deteksi Dini Kolesterol dan Penyuluhan Pemeriksaan Kolesterol untuk Kesehatan Optimal Lansia di Desa Tanggan, Kecamatan Gesi	Mandiri		✓	
	Demam Berdarah dan Komplikasi pada Pasien Penyakit Kronis: Kenali dan Cegah Sejak Dini	Mandiri		✓	
	Transformasi Kesehatan dan Ekonomi: Pemberdayaan Kelompok Wanita Harmoni Mondokan Purwosari melalui Inovasi Produk Herbal Lokal	Dikti		✓	
Yulia Ratna Dewi, M.Biomed.	Pedulikan Kesehatan jantung: Edukasi Kolesterol dan Pemeriksaan Dini Masyarakat	Mandiri	✓		Memenuhi
	Optimalisasi Posyandu Lansia melalui Edukasi Digital, Skrining Dini, dan Pemberdayaan Kader dalam Pencegahan Penyakit Degeneratif	Dikti		✓	
Kusuma Arum, M.Kes.	Pemeriksaan Dini dan Edukasi Gaya Hidup Sehat: Cegah Risiko Asam Urat dan Penyakit Metabolik	Mandiri	✓		Memenuhi
	Gerakan Cegah Diabetes : Pemeriksaan Gula Darah dan Sosialisasi Pola Hidup Sehat	Mandiri		✓	
	Early Detection and Prevention of Human Metapneumovirus (HMPV) infection: Education for Public Health	Institusi dan mitra internasional		✓	
Resi Tondo Djimat, M.Kes.	Pemeriksaan Dini dan Edukasi Gaya Hidup Sehat: Cegah Risiko Asam Urat dan Penyakit Metabolik	Mandiri	✓		Memenuhi
	Pemeriksaan Tekanan Darah sebagai Upaya Preventif Kesehatan Masyarakat untuk Meningkatkan Kesadaran Pola Hidup Sehat	Mandiri		✓	

## B. Luaran Pengabdian

Berikut ini luaran pengabdian dalam bentuk publikasi ilmiah di jurnal pada periode publish bulan September 2024 hingga Agustus 2025 sebagai **PENULIS 1.**

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
BMR	Suci Purwandari							
	Agustyarum Pradiska Budi							
	Dody Mulyanto							
TRPL	Dwi Iskandar							
	Edy Susena	Pemberdayaan Kelompok Petani Helena Jambu Kristal dan Jambu Merah Melalui Teknologi Pengolahan Inovasi Produk untuk Meningkatkan Kesejahteraan			S5			
	Canggih Ajika P							
	Edy Susanto	Implementasi Sistem Informasi Pemesanan E-Tiket Online Embun Pagi Swimming Pool			S5			
	Norma Puspitasari							
	Frestiany Regina Putri							
PM	Markus US							
	Maharani AT	Workshop Pembuatan Desain Label Kemasan sebagai Startegi Peningkatan Branding Produk Kuliner di Dusun Jlegong			S5			
		Desa Wisata Umbul Udal-udalan Go Digital: Pelatihan Manfaat Media Digital untuk Masyarakat			S5			
	Jahid Syaifullah							
	A.Anditha Sari							
	Agus Susanto	Edukasi Untuk Peningkatan Kesadaran Tentang Bahaya Pornografi Pada Remaja				ISSN		
		Edukasi untuk Pencegahan Tindakan Perudungan di Lingkungan Sekolah Dasar				ISSN		
		Penguatan Literasi Privasi Digital Melalui Penyuluhan Interaktif di SMP Negeri 10 Surakarta			S5			
		Membangun Kebiasaan Sehat Dalam Penggunaan teknologi Komunikasi Bagi Siswa Melalui Digital Detox				ISSN		
	Eni Lestari	Workshop Media Digital Dalam Pengolahan Data E-SIAP yang Terintegrasi Dengan Disdukcapil Bagi TP-PKK Kota Surakarta			S5			
		Citizen Journalism Sebagai Media Partisipatif: Workshop Literasi Berita Untuk Pramuka Karanganyar			S5			
	Ratna Susanti							
	TRO	Sudiro						
Onery Andy S		Optimizing The Climate Village Program to Preserve Culture and Enhance Welfare in Kalitan Village				ISSN		
		Green Mobility Training: Peningkatan Kompetensi Siswa SMK Negeri 1 Selo Boyolali Dalam Teknologi Kendaraan Listrik			S5			
Wachid Yahya		Improving The Management And Competence Of Dynamo Workshop			S5			

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
		Technicians Through The Design Of A Linear Actuator-Based Bearing Release Puller			S5			
		Workshop On Optimizing The Use Of Artificial Intelligence (AI) To Increase Lecturers Academic Publications In Reputable International Journals			S5			
	Arif Surono	Peningkatan Keterampilan Guru Produktif SMK Muhammadiyah Rembang Melalui Work Shop Wirausaha Bengkel AC Mobil				ISSN		
		Pendampingan Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi BBM Mesin Diesel untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di TPS 3R Jeron Berseri Nogosari Boyolali			S5			
	Utomo Ramelan							
	Bayu Dewandono							
HT	Wahyu Tri H							
	Prasiwi Citra R							
	Nawangsih EP	English Language Module For Vocational College Students And Hotel Staffs			S5			
	Yohanes MW	Pengelolaan Potensi Pariwisata Kearifan Lokal Berbasis Masyarakat di Dusun Jlegong Desa Gemawang Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah			S5			
		Strategi Penetapan Harga Jual Produk Jajanan di Wisata Kuliner Pasar Bahulak Desa Karungan Kecamatan Plupuh Kabupaten Sragen			S5			
	Makmun S							
	Ichwan P	Pelatihan Merangkai Bunga Merging Housekeeping Expertise With Floral Innovation Bagi Florist Hotel Berbintang di Kota Solo			S5			
	Agung W							
FM	Apt. Iin Suhesti	Penyuluhan dan Pembuatan Ramuan Jamu Sainifik Hipertensi, Asam Urat, Kolestrol dan Diabetes Melitus Pada Lansia di Desa Tanggan, Kec. Gesi, Kab. Sragen			S5			
	Aptika Oktaviana TD	Peningkatan Pengetahuan dan Pemeriksaan Kesehatan Asam Urat pada Masyarakat di Desa Temuwuh Rt02 Rw 06, Polokarta, Jawa Tengah				ISSN		
	Apt. Umi Nafisah	Penyuluhan Antibiotik Untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Dukuh Kwageyan Desa Bulusan Kecamatan Karangdowo Kabupaten Klaten Jawa Tengah				ISSN		
	Ester Dwi Antari	Edukasi Tentang Diabetes Melitus di Lingkungan Rt 07/Rw 03 Jajar, Laweyan			S5			
	Vania Santika P							
	Dewi Weni Sari							
	Annora Rizki							

Prodi	Nama Dosen	Judul Artikel	Kategori Publikasi					
			JIB	JI	JN	J-ISSN	Pros. I	Pros. N
	Apt. Riyan Setiyanto	CEGAH OSTEOPOROSIS LANSIA: NUTRISI SEHAT DAN LATIHAN AKTIVITAS TEPAT UNTUK TULANG KUAT DI POSYANDU LANSIA WIJAYA KUSUMA KETELAN			S5			
		Pelatihan Pembuatan Roll On Aromaterapi Minyak Atsiri Kayu Manis untuk Meningkatkan Kesehatan				ISSN		
	Diyan Sakti Purwanto	Edukasi Kenali, Pahami, Kendalikan Diabetes Mellitus di Posyandu Lansia Gentan, Sukoharjo			S5			
		Implementation of Teacher Internships in The Independent Curriculum to Student Mentality for BKK Vocational Schools in Surakarta			S5			
	Adnan Nur Aviv							
Apt Yunita Dian Permata Sari								
MIK	Wahyu Wijaya Widiyanto							
	Wahyu Ratri Sukmaningsih	Sosialisasi Pentingnya Konsumsi Tablet Zat Besi Sebagai Upaya Pencegahan Anemia di Dusun Ngangkruk, Selokaton, Gondangrejo, Karanganyar			S5			
	Sri Wulandari							
	Sri Suparti							
	Ahmad Sunandar							
	Sinta Novratilova	Parenting Masalah Stunting Dalam Rangka Peringatan Hari Anak Nasional Rumah Sehat Baznas (Badan Amil Zakat Nasional)			S5			
	Resia Perwirani							
	Rizka Licia							
	Aris Widoyoko							
TLM	Emma Ismawatie	Pemeriksaan dan Edukasi Deteksi Dini Kolesterol Tinggi Pada Masyarakat Di Kudus			S5			
	Yulita Maulani	Edukasi dan Pemeriksaan Dini Gaya Hidup Sehat Melalui Pengendalian Gula Darah				ISSN		
	Yulia Ratna Dewi	Deteksi Dini Kolesterol dan Penyuluhan Pemeriksaan Kolesterol untuk Kesehatan Optimal Lansia di Desa Tanggan, Kecamatan Gesi			S5			
		Optimalisasi Kesehatan Jantung dan Skrining Dini Kolesterol			S5			
	Resi Tondhi Jimat	Pemeriksaan Tekanan Darah sebagai Upaya Preventif Kesehatan Masyarakat untuk Meningkatkan Kesadaran Pola Hidup Sehat				ISSN		
	Arum Kusuma	Gerakan Cegah Diabetes: Pemeriksaan Gula Darah dan Sosialisasi Pola Hidup Sehat				ISSN		

Keterangan:

	Tidak ada publikasi hasil pengabdian sebagai Penulis 1
	Memiliki publikasi hasil pengabdian sebagai penulis 1

## **BAB III**

### **PENUTUP**

Sebagai penutup dalam laporan ini adalah bahwa Laporan kinerja UPPM tahun 2024-2025 meliputi pelaporan kinerja penelitian dosen sebanyak 1x dalam tahun akademik, 2x pengabdian masyarakat dalam tahun akademik, serta publikasi pada jurnal ilmiah, baik jurnal nasional, jurnal internasional, dan jurnal internasional bereputasi.

Harapannya, semoga program kerja bidang penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi yang telah dilaksanakan dan yang akan dilaksanakan oleh UPPM Politeknik Indonusa Surakarta dapat bermanfaat bagi para dosen pelaksana, bagi institusi, dan bagi masyarakat/mitra secara optimal. Penyusunan laporan kinerja ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi dalam melaksanakan kegiatan-kegiatan di tahun 2025-2026 sehingga kinerja UPPM Politeknik Indonusa Surakarta dapat ditingkatkan.

Secara struktural, posisi UPPM mulai tahun 2020 berada di bawah Direktur Politeknik Indonusa Surakarta. Oleh karenanya, dalam melaksanakan semua program kerja, UPPM melakukan proses konsultasi, koordinasi, dan melaporkan hasil penelitian maupun pengabdian masyarakat berikut hasil publikasi ilmiah kepada Direktur Politeknik Indonusa Surakarta dan dilanjutkan pelaporan ke Yayasan Indonesia Membangun Surakarta sebagai acuan penilaian kinerja tri dharma dosen di lingkungan Politeknik Indonusa Surakarta.